Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.

Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoire
Port du casque

Port de gants

Lire le manuel d'instructions

CE

Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes

Caractéristiques techniques

Diamètre du plateau :	150 mm
Vitesse à vide :	10000min^{-1} (tolérance de ±10 %)
Pression de service :	5,5 bar
Consommation d'air :	113 l/min
Raccord d'arrivée d'air :	¼" BSP
Poids :	1,2 kg

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Dans le cadre du développement continu de nos produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent être modifiées sans préavis.

Consignes générales de sûreté

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Retirez les clés de réglage

- Assurez-vous que les clés et autres dispositifs de réglage aient été retirés de l'outil avant utilisation

Nettoyez la zone de travail

- Des établis et zones de travail encombrés ou sales sont sources d'accidents ; de même, le sol doit être dégagé et il est recommandé d'éviter de travailler sur un sol glissant. En cas de travail à l'extérieur, appréciez les risques de faux pas ou de chute avant d'utiliser l'outil

Personnes compétentes

- Ce produit doit être utilisé par des personnes compétentes ou ayant reçu une formation adéquate

Enfants et animaux

- Maintenez une distance de sécurité entre les enfants ou les animaux et votre zone de travail. Rangez les outils dans un lieu sûr fermé à clé, hors de portée des enfants

Utilisation correcte de l'outil

- Ne tentez pas d'utiliser un outil à des fins pour lesquelles il n'est pas conçu
- Cet outil n'est pas conçu pour un usage industriel

Port de vêtements et de chaussures adaptés

- Ne portez pas de vêtements amples, cravate, bijoux ou autres éléments susceptibles d'être happés. Au besoin, portez des chaussures antidérapantes ou équipées d'une coque de protection des orteils. Les cheveux longs doivent être couverts ou noués vers l'arrière

Conservez l'équilibre

- Ne tentez pas de travailler dans des endroits hors de portée, gardez un bon appui en permanence, n'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes sur une surface instable

Accessoires

- L'utilisation de tout équipement ou accessoires différant de ceux mentionnés dans ce manuel peut être dangereuse, entraîner des dommages matériels ou des blessures et annulera votre garantie

Ne vous tenez pas sur l'outil

- En vous appuyant ou en montant sur l'outil ou sur son support, vous encourez des blessures graves s'il venait à basculer ou à s'affaisser. Veillez à na pas ranger de matériel au-dessus ou à proximité de l'outil et de telle sorte qu'il faille s'appuyer sur l'outil ou sur son support pour atteindre ce matériel

Immobilisez la pièce à travailler

- Dans la mesure du possible, immobilisez la pièce sur laquelle vous travaillez. Si cela est possible, utilisez un étau ou un serre-joint de manière à disposer des deux mains pour manier l'outil

Assurez-vous qu'aucune pièce ne soit endommagée ou manquante

- Avant chaque utilisation, assurez-vous qu'aucune pièce ne soit manquante ou endommagée ; assurez-vous également du fonctionnement correct et de la bonne marche des fonctions voulues. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles et l'absence de grippage. Toute protection et autre pièce endommagées doivent être immédiatement réparées ou remplacées par un centre de service agréé. **N'utilisez jamais un outil défectueux**

Sécurité des outils pneumatiques

Environnements dangereux

- Assurez-vous de disposer d'un espace dégagé suffisant autour de la zone de travail. N'utilisez un outil à pulvériser que dans un local bien ventilé, ou une cabine spécialement conçue pour cela
- N'oubliez pas qu'il est facile de trébucher sur les flexibles ; veillez à les faire cheminer de façon que le risque soit aussi minime que possible

Protégez-vous des vibrations

- Les outils pneumatiques portatifs produisent des vibrations. Les vibrations peuvent provoquer des maladies. En conservant la chaleur, des gants peuvent maintenir une bonne circulation sanguine dans les doigts. Les outils portatifs ne doivent pas être utilisés pendant de longues périodes sans marquer une pause

Entretenez l'outil pneumatique

- Veillez à ce que les outils pneumatiques soient propres et convenablement lubrifiés. La lubrification est essentielle pour éviter la corrosion des organes internes, corrosion qui pourrait conduire à une défaillance de l'outil

Débranchez l'outil avant tout réglage

- Assurez-vous que l'outil pneumatique a cessé de fonctionner avant de le poser
- Avant d'entretien l'outil ou d'en changer un accessoire, assurez-vous qu'il n'est plus relié à la conduite d'alimentation en air
- Avant de rétablir l'alimentation en air, assurez-vous que les accessoires de l'outil sont fixés en toute sécurité
- Avant de brancher l'outil sur la conduite d'air, assurez-vous que l'interrupteur de fonctionnement est sur ARRÊT
- N'oubliez pas qu'une pression résiduelle peut demeurer dans un outil pneumatique après son utilisation. Vous devez purger l'outil pneumatique après avoir couper son alimentation en air

Utilisez le flexible pneumatique convenable

- Utilisez un flexible léger entre l'outil et le coupleur pneumatique mural ou celui du compresseur
- La plupart des outils pneumatiques doivent être alimentés par un flexible spiral ; seuls les pistolets de pulvérisation doivent être alimentés par un flexible droit
- Avant toute pulvérisation. assurez-vous que le pistolet est relié à une sortie d'air propre et filtré

Protégez vos yeux

- Utilisez des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité

Protégez votre ouïe

- Portez un casque de protection

Ménagez l'outil

- Veillez à ne pas surcharger l'outil. En veillant à ce que l'outil fonctionne à son régime optimal, vous en prolongez la durée de service et il procure un meilleur rendement
- Veillez à ce que la pression d'air ne dépasse pas la valeur prescrite, faute de quoi l'usure des pièces mobiles augmente, de même que les risques de défaillance. Une trop forte pression peut également provoquer la rupture du carter de l'outil
- Ne modifiez pas un outil pneumatique. Toute tentative de modification de l'outil annule la garantie et présente un risque de blessure grave pour vous-même et votre entourage

Familiarisation avec le produit

1	Carter
2	Régulateur de puissance
3	Variateur de vitesse
4	Clé
5	Raccord rapide à baïonnette ¼"
6	Plateau support
7	Dispositif de blocage de broche
8	Broche d'entraînement

Déballage

Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

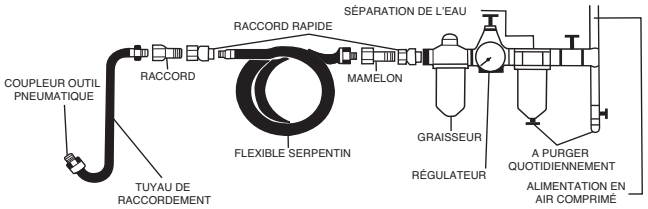
Montage du raccord rapide

1. Vissez le raccord rapide (5) à la base de la poignée
2. En cas de fuite d'air, utilisez une petite quantité de ruban P.T.F.E pour assurer l'étanchéité autour des filets. Les conduites d'air pourvues de connecteurs ¼ pouce coordonnés peuvent alors être emmanchées en étant poussées sur le raccord de l'outil
3. Le raccord rapide étant dirigé vers le haut, versez quelques gouttes d'huile pour outil pneumatique dans l'outil. Laissez l'huile pénétrer dans le mécanisme

Fixation du plateau

- Vissez le plateau support (6) sur la broche (8) en tournant dans le sens horaire. Serrez à la main.
- Utilisez la clé (4) pour empêcher la broche (8) de tourner si nécessaire.
- Employez la même procédure pour enlever le plateau support, mais en le faisant tourner dans le sens antihoraire.

Branchement à l'alimentation en air



- Cet outil doit être branché à une alimentation en air comprimé propre et sec, pourvue d'un graisseur en ligne et d'un séparateur d'eau
- Ne laissez pas la pression d'alimentation dépasser la pression maximale spécifiée. (Voir caractéristiques techniques)
- Veillez à vidanger l'eau du système pneumatique quotidiennement
- Veillez à ce que toutes les parties du système (conduites souples, raccords, etc.) soient d'une catégorie adaptée à la pression d'air utilisée

Reglage de la puissance de l'outil

1. La puissance maximum de l'outil est réglable
2. Tenez fermement l'outil, alors dépourvu du plateau support (6)
3. Appuyez au maximum sur le variateur de vitesse (3)
4. Tout en maintenant le variateur de vitesse (3), faites tourner lentement le régulateur de puissance (2)
5. Lorsqu'il tourne, l'augmentation ou la diminution de puissance émet un bruit audible
6. Procédez au réglage adapté à l'opération à réaliser
7. Relâchez le variateur de vitesse (3)

Changement de modes

AVERTISSEMENT : Débranchez l'appareil de l'alimentation en air avant de procéder à tout réglage.

Cet outil comporte deux modes :

Orbite fixe

1. Sous orbite fixe, la broche d'entraînement (8) et le plateau support (6) ne tournent pas librement sur leur axe
2. Pour sélectionner l'orbite fixe, tournez le dispositif de blocage de broche (7) pour que sa face moletée soit alignée avec le méplat présent sur la broche (8) - voir fig. B
3. Vérifiez que la broche (8) ne puisse pas tourner complètement, elle doit s'arrêter lorsqu'elle touche le dispositif de blocage de broche (7)

Orbite excentrique

1. Sous orbite excentrique, la broche d'entraînement (8) et le plateau support (6) peuvent tourner librement et complètement sur leur axe
2. Pour sélectionner l'orbite excentrique, tournez le dispositif de blocage de broche (7) pour qu'une face à méplat soit orientée vers la broche (8) - voir fig. A
3. Vérifiez que la broche (8) puisse tourner complètement sur 360 degrés, et qu'elle ne touche pas le dispositif de blocage de broche (7)

Utilisation de l'outil

1. Utilisez un disque abrasif de 150 mm de diamètre à revers adhésif.
2. Vérifiez qu'il est bien centré sur le plateau (6) et qu'il est solidement fixé.
3. Il est recommandé de vous exercer à utiliser cet outil sur une chute d'un bois semblable.
4. Saisissez fermement la poignée principale d'une main, de manière vous permettant de manœuvrer le variateur de vitesse (3) avec le pouce.
5. Tenez le carter (1) de l'autre main pour maîtriser l'outil et pour exercer une pression sur la pièce à usiner.
6. Tout d'abord, appuyez doucement sur le variateur de vitesse (3) pour vous habituer à la manière dont l'outil fonctionne.
7. Essayez de le faire fonctionner dans les deux modes orbitaux (voir ci-dessus) pour vous familiariser avec chacun des modes.
8. Vous pouvez régler la vitesse de l'outil en modifiant la pression que exercée sur le variateur de vitesse (3).
9. Commencez par appuyez doucement le plateau et le papier abrasif contre la pièce à usiner, et augmentez lentement la vitesse et la pression

NOTA : Le frottement entre le papier abrasif et le matériau dégagera de la chaleur. Vérifiez fréquemment la pièce à usiner pour vous assurer qu'elle ne brûle pas.

Maintenance

IMPORTANT : Il y a très peu de raisons pour que votre outil pneumatique tombe en panne ; les pannes d'outils pneumatiques relèvent généralement de la corrosion des pièces internes due à de l'air sale et humide et au non respect des consignes ci-dessous.

ENTRETIEN AU QUOTIDIEN : débranchez l'outil de la source d'alimentation en air, versez l'équivalent d'une cuillère à soupe d'huile dans l'entrée d'air. Faites fonctionner la machine à vitesse réduite, pour bien en lubrifier les pièces internes.

- Si la machine est en utilisation constante, ou en utilisation ponctuelle mais pendant des périodes prolongées, elle doit être munie d'une unité filtre/lubrificateur combinée. Un filtre à air doit être installé en permanence.
- Votre distributeur saura vous conseiller l'huile à utiliser.
- NE SOYEZ JAMAIS TENTÉ, QUELLES QUE SOIENT LES CIRCONSTANCES, D'UTILISER DE L'HUILE MOTEUR ORDINAIRE

NOTA : Le non respect des consignes d'utilisation et d'entretien pourrait invalider la garantie de l'outil